

# Porte rapide 640NG CLEAN



La porte rapide 640 CLEAN a été spécialement développée pour les environnements où des exigences élevées sont imposées pour la perméabilité à l'air dans les chambres sous et sur pressées, comme les salles blanches pour l'industrie pharmaceutique, le traitement de produits chimiques ou de composants électroniques.

La porte est testée et certifiée sur une perméabilité à l'air  $<12\text{m}^3 / \text{m}^2\text{h}$  avec une surpression de 50Pa. Les guides latéraux, le carter pour le tuyau d'enroulement et l'entraînement sont fournis en standard en acier inoxydable 304.

### Matériaux

Le cadre solide en acier inoxydable AISI441 (304) ou en acier inoxydable 316 de haute qualité garantit l'installation facile de la porte rapide 640 CLEAN.

Le vantail de porte en tissu polyester de 1,3 mm est disponible en 12 couleurs standard et est équipé de série d'une fenêtre de visualisation au niveau des yeux sur toute la largeur de la taille transparente, de 500 mm de haut, à partir d'env. 1400 mm de la surface de montage.

<b>Couleur</b>	RAL 9010, 1015, 1003, 2004, 3002, 5012, 5002, 6026, 7035, 7037, 7042, 9005
----------------	--

Le vantail de la porte rapide peut être livrée en option dans un vantail isolé de 3 mm (3,9 W / m<sup>2</sup>), 7 mm (3,3 W / m<sup>2</sup>) ou dans une toile certifiée FDA (Administration des aliments et des médicaments), 1700 grammes / m<sup>2</sup>, 1,7 mm.

La porte rapide 640 CLEAN est équipée en standard d'un boîtier de contrôle en plastique (IP65), équipé d'un bouton de commande pour l'ouverture ou la fermeture, d'un bouton d'urgence et d'un frein.

La porte rapide 640 CLEAN est équipée d'un capteur de chute standard avec une cellule photoélectrique dans le guide latéral comme dispositif de sécurité de taille libre. A partir d'une largeur libre de 3000 mm, un cadre de sécurité intégré est installé de série, qui surveille le passage à une hauteur de 2500 mm lorsque la porte est fermée.

En raison de l'absence de profilés de renfort horizontaux, la porte rapide 640 CLEAN dispose d'un vantail auto-réparateur après une collision, sur toute sa hauteur et non seulement à travers la pièce jusqu'aux profils de renfort, comme c'est souvent le cas avec de nombreuses portes à grande vitesse!

Conforme aux normes européennes, la porte rapide 640 CLEAN est équipée en standard d'un contrepoids dans le guide latéral, qui peut être déverrouillé par une poignée sur le guide latéral. Cela libère le frein de l'entraînement, le contrepoids descend et ouvre automatiquement le vantail.

Contrôles optionnels en cas de panne de courant:

- **Alimentation électrique de secours via une batterie**

L'alimentation de secours via une batterie ouvre automatiquement la porte en cas de panne de courant. Le résultat peut être comparé à l'utilisation du découplage manuel, mais ce système automatique fonctionne sans l'intervention de l'homme via une batterie fournie. Une ouverture entièrement automatique du vantail en cas de panne de courant présente l'avantage que les débits logistiques ne sont pas perturbés et offre une sécurité supplémentaire, par exemple en cas d'incendie. La batterie de secours est intégrée dans la boîte de contrôle.

- **Vantail d'ouverture de porte d'urgence**

Sortie de secours dans le vantail de la porte, le passage pouvant être utilisé comme issue de secours.

### Dimensions

Les dimensions de la porte rapide 640 CLEAN sont basées sur la largeur et la hauteur, les deux dimensions sont utilisées en mm.

*Largeur maximale de la taille claire.....4000 mm*  
*Hauteur maximale de la taille claire.....4000 mm*

# Porte rapide 640NG CLEAN

## Contrôle

La porte rapide 640 CLEAN est fournie avec un système de contrôle de fréquence 230V ou 400V (IP65).

La vitesse et la position sont surveillées en permanence avec un encodeur numérique. Lorsqu'elle est ouverte, la porte est maintenue par un interrupteur d'alimentation principal électronique. En option, le boîtier de commande peut être fabriqué en acier inoxydable de haute qualité (IP65), ou le boîtier de commande peut être équipé d'une alimentation de secours intégrée.

De nombreuses options sont disponibles pour l'ouverture et la fermeture de la porte rapide 640 CLEAN. Des exemples sont un détecteur de mouvement et / ou de présence, un cordon de traction, une télécommande, une boucle d'induction, des capteurs infrarouges ou des boutons poussoirs. Avec ce vaste ensemble d'options, une solution adaptée peut être trouvée pour chaque situation.

## Dispositions de sécurité

La porte rapide 640 CLEAN a un marquage CE, une garantie de qualité et de sécurité. La porte est conforme à toutes les normes européennes pertinentes pour les portes industrielles.

Pour les solutions spécifiques au client, il existe un large choix de finitions, de contrôles et d'options qui augmentent la convivialité, améliorent la sécurité et permettent l'intégration avec d'autres produits ou systèmes à la station de chargement / déchargement..

## Spécifications techniques

Standard .....	CE
Construction .....	Acier inoxydable AISI441 (304)
Puissance du moteur .....	1.5Kw
Connexion.....	230 V, 400 V, 50/ 60 Hz
Ouverture d'urgence .....	Manivelle de secours standard
Vitesse d'ouverture.....	max 2.5 m/s
Vitesse de fermeture .....	0,8m/s
Matériel de vantail de porte.....	1.3 mm polyester
Couleurs de canvas RAL 9010, 1015, 1003, 2004, 3002, 5012, 5002, 6026, 7035, 7037, 7042, 9005	
Panneau de vue .....	2 mm PVC
Puissance de fonctionnement .....	24 V dc
Classe de protection.....	IP 65
Durabilité EN 12604 .....	1,000,000 cycles
Classe de vent.....	Classe 1

## Options

- Construction en acier inoxydable 316,
- Vantail de porte d'une autre couleur RAL,
- Panneaux de vue supplémentaires ou version «vision complète»,
- Profil inférieur renforcé pour une fermeture garantie à des charges de vent élevées,
- Système de déconnexion avec batterie pour l'ouverture automatique en cas de panne de courant,
- Logo spécifique au client sur le vantail,
- Divers ouvre-portes,
- Feux de détresse.